################	<i>!##########</i> #####	##þÿÿÿ#######t###	ʹʹϔϽϪϪͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺ
ӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱ	ʹ Ӱ ӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰӰ	ʹʹϔϽϽͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺ	ŢŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	ʹʹϔϽϽͺ	ʹʹϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔ	ʹʹϔϽϔϪϪͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺͺ
ӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱӱ ӱӱӱӱӱӱӱ	ʹÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	ŢŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	ʹʹϔϽϽϔϪϴͺ
уууууууууууууууу ууу	ʹϔϔϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪϪ	ϓϽϽϽϽ	ϓϽϽϽϽͺ
<u>ууууууууууууууууу</u>			ϓϽϽϽϽͺ
	+############################	###	
######			

ĐÏ#ài±#á##########pÿ

###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###>###? ###@###A###B###C###D###E###F###G###H##I##J###K###L###M###N###O###P###Q###R###b ÿÿÿT###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]##*^### ###`##a##b###c###d###e##f###q ###h##±i###j###k###\###n###n###o###p###q##r###s###yÿÿÿv###w###x###y##z###{ #######ÿÿÿÿÿÿÿ####QH######À####F###########<nB°½#∏###|####P#P#P440##### ^∏#

<pre> [##</pre>

```
###### #¦Àø#öDøë □#######3º
´ÿý###3º□#@#Đù#ÿD#¬ÿD#####################@#Đ##ôÅ##
Ô##############################3º|ÿý###3ºT
#¦À#TôÄ#Lÿl########3ºLÿý###3º$ #¤À#@#9###x########3º#ÿý###3¹ô @#Đ# #,#□
#Ô###############################
|########3¹Ìÿý###3¹¤ #¤À#$#ô#×#□#######3¹□ÿý###3¹t
|########3<sup>1</sup>8ÿý###3<sup>1</sup>4#@#Đ#t#µ#t
##Đøpü#ù#ü###########ÿý######@#Đ#\\#\\
#¤À#T#d#8#º########3, | ÿý###3, \ #¤À###d###0########3, Tÿý###3, #@#Đ#Ô#|#Ô
##t
             ∏#t
  Ä#################@#Đ#t
%#t
Ô############
  d#########################
             Å#∏
U#∏
#### # #@####(#0#0###@## #
```

###Ì#□###ø#öløÛ hÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d#####d########/Explaining & Recovering from Computer Break-ins##

###C#######!

######################################	□# □###4#

#Ç#dÿÿ####ÿÿ####ÿ¥#ÿÿ#d######d#######FY98#

##################

##################

###########

###)#######)###

##################

Tÿÿ####ÿÿ###@ÿ¥#ÿÿ#d######V#(#######

New IdeasForensic analysis of intrusions uses database of current vulnerabilities and exploitsAnalysis drives explanation-based recommendation of steps for recovery and preventionAutomated reporting from sites updates database used in analyzing subsequent attacks#

#####

########ÿ¥#ÿÿ#d#######d############

########3¹₄\######ÿÿÿÿ#####

###############

```
12/7/90/DisableNextSetRGBColor
                                                /setrgbcolor
                             {
                                 userdict begin
                                           userdict begin
              pop
                                 pop
                        pop
                                                          } def end
    /setrgbcolor systemdict /setrgbcolor get def
                                                end
                        pop bcarray 2 {
} bind def/bcarray where {
                                           /da 4 ps div def
                                                               df
                        1 index 0 ne{exch da add exch}if grestore
setfont gsave cs wi
                   cs 0 0 smc da 0 smc da da smc 0 da smc c
setcharwidth
                                                          gray
     { gl}
                                 da 2. div dup moveto show
              {1 setgray}ifelse
                                                          }bind put
} if% Used to snap to device pixels, 1/4th of the pixel in./stp { % x y pl x
    % Snap To Pixel, pixel (auto stroke adjust) transform 0.25 sub round 0.25 add exch 0.25 sub round 0.25 add exch itransform}
bind def/snapmoveto { % x y m
                                     % moveto, auto stroke adjust stp
moveto} bind def/snaplineto { % x y l -
                                            % lineto, auto stroke
         stp lineto} bind def## #□#####
##÷ÿ###ÿ#####û###########
```

```
#f#Â#Z#Â#N#Â#G#Ã#D#Å#C#È#8#Ã#8#·#9#
´#:#±#;#®#:#ª#9#©#9#¤#:#£#>#£#C#£#D#¤#D#©#B#®#F#·#N#º#Z#º#f#º#p#º#s#º#t#º#t#º#t#3# #
¿# #i# # #i#¤#####
##############
#6#B##*#\\
#8#¤#8#¤# #£# #¾q#:#;#¤#A#µ#;#µ#<#´#=#<sup>-</sup>#<#<sup>0</sup>#<#©#<#¤#A#¤#A#©#@#«#?
#6#B##**#########i#¶####@#"#A#u###i#¶####@#####p#:#;#¤#A#u#;#u#<
#×#####"#R#<sup>3</sup>###i#Ê#########i#E####Z#Z1À##&f&f&f#A#M#»#U#À####i#¶#####@######
########H# #É#i#Ö####@## #×# #Ù#####"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>□ÿÿ#i#Ö###@##i#Ø###@## #<sup>3</sup>4# #Ù##########
####p##N#<sup>1</sup>#S#Á#N#<sup>1</sup>#N#Á#S#Á#S#<sup>1</sup>#N#<sup>1</sup>#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×#########i#¶####
# # #i#¤#####
        ###############
######p#&#C#Á#s#Å#s#Á#[#Á#Q#Á#N#Á#M#Á#F#Ã#C#Å# #¿# #i##########i#¶#####
     wYwYwYwY#"#S#A#ü# # #i#¤#####
#6#B###*#\\
#8#¤#8#¤# #£# #¾# ÿÿÿÿÿÿÿq#^#8#´#P#Ø#P#Ø#F#Ô#=#Î#9#Ç#8#Ã#8#·#:#µ#<#µ#>#
′#A#µ#C#¶#F#¹#H#¾#G#Â#D#Ä#C#É#D#Í#G#Ñ#L#Ô#P#×#P#Ø#"#8#¤### #¿# #¡####;#¶####@#
# #i#¤###############
'#P#Ø#P#Ø#F#Ô#=#Î#9#C#8#Ã#8# · # : #u#<#u#>#
´#A#u#C#¶#F#¹#H#¾#G#Â#D#Ä#C#É#D#Í#G#Ñ#L#Ô#P#×#P#Ø# #¿# #¡# # |# || #\######
#6#B###*#□#
#8#¤#8#¤# #£# #½#q#□#s#·#¹#Å#¹#½#¹#½#¹#¹# #·#¶#·#°#·#¦# #¤# #□# #□# #□# #∨# #w#.
#Å#¶#Å#¹#À#¹#¿#¹#³a#"#8#¤### #¿# #¡####;#¶####@# # #¡#¤#########################
#¶#·#°#·#¦# #¤# #□# #□# #□# #₩# #v#¹#t#¹#s#º#s#³a#s#Â#t#Ã#v#Ã#w#Ã#v#Ã#□#Ã#□#Ã#
#x#Â#z#Â#⊓#Â#∏#Â# #Â#¥#Â#$#Â#±#Ã#·#Ä# #¿# #¡# #□# #□######"#9#q##"²#²Qÿÿ#"#e#\
###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#i#Ê#######i#E#####i#E####\r-
#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>Qÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #<sup>3</sup># #Ù########i#¶####@##»»»»»#q#¶#D#x#\\\
#\|#{#\|#{#\|#z#\\|#z#\\|#z#\\|#y#\\|#y#\\|#y#\\|#x#\\|#x#\\|#x#\\|#x#\\|#G#\\|#G#\\|#F#\\|#E#\\|#E#\\|#E#\\|#D#\\
#D#\|#D#\|#D#\|#E#\|#E#\|#E#\|#E#\|#F#\|#F#\|
#\\#\\#\\#\\#\\#\\#\\#\\#\\
#\|#{#\|#{#\|#z#\\|#z#\\|#z#\\|#y#\\|#y#\\|#y#\\|#x#\\|#x#\\|#x#\\|#x#\\|#G#\\|#G#\\|#F#\\|#E#\\|#E#\\|#E#\\
# #i#¤######
ý###ý ##ý###################
```

#6#B###*#\\ ###i#¶####@# # #i#¤################ #i#¶####@# # i#¤###### ######## #########YY\### #6#B##*#\\

#£# #³4###

#######

```
#6#B##**##########i#¶####@####i#¶####@#####p##i#u#¥#∏#i#∏#¢#|#¤#y#¥#u# #¿
# #i#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>Qÿÿ#######"#□#□###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"#□#□###i#Ê##########i#È
#×# #Ù#####"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>Qÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #<sup>3</sup>4# #Ù##########i#¶####@##»»»»»#q###
#6#B##*#\\
#X# #É#i#Ö####@## #×# #Ù#####"<sup>2</sup>j<sup>2</sup>iÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #<sup>3</sup>4 #Ù###########i#¶##
#_#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# #_#"2#2Qÿÿ#######"#G#_##i#Ø###@##i#Ö####@## #×#####"
#I#\| ### i #\| E######## i #\| E#### \| * R9##\| \" y\" y\" y\" y\" | #
              ########Q#G#\\|#I#\\
##@##i#Ø####@## #¾# #Ù#######i#¶####|##\|##ÿÿÿÿÿ#
#F#\|#F#\|#F#\\|#F#\\|#F#\\|#F#\\|#F#\\|#F#\\|#F#\\|#G#\\\|#G#\\\|#G#\\\|#G#\\\|#G#\\\|#G#\\\|#G#\\\
#######i#È####*`#`r#
       ÿÿÿÿÿÿÿÿ#H# #É#
ÿÿÿÿÿÿÿ#p###□#x#□#{#□#y#□#{#□#z#□#x#□#y#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×##########i
     #"D\|#"D\|#"#\|#x#\|A# #\|######\|#9#\|### # #i#\\|#######
#¶####@######
#6#B###*#\\
#9#\|#9#\|# #£# #\]\# \yÿÿÿÿÿÿq#&#8#\|#D#\|#D#\|#9#\|#9#\|#8#\|#9#\|#D#\|#D#\|#\#9#\|## #&#
#i####i#¶####@# # #i#¤#################
#D#□#D#□# #¿# #i# # #i#¤#####
#6#B##*#\\
#9#\|#9#\|# #£# #34q###9#\|#D#\|#D#\|#:#\|#9#\|#9#\|#"#9#\|## #¿# #i####i#¶####@# # #i
#¤###############
```

```
»»»»»###
#6#B###*#\\
#"#9#q### #¿# #i####i#¶####@# # #i#¤################
#£# #¾###
#6#B###*##########i#¶####@#"#||###i#¶####@######p#:#\|#u#\|#~#\\|#|
##@##i#Ö####@## #×#####"#□#}###i#Ê########i#E####\`#`R9##ÿÿÿÿÿ#
 ×# #Ù#####"²#²Qÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù#########i#¶####∏##ÿÿÿÿÿ#
 #######q#\\|#\\|#\\|#\|#\|#\|
ÿÿÿÿÿÿÿ#p#□#□#z#□#|
#6#B###*#\\
#####@# # #i#¤################
#_#x#_#}# #¿# #i###############@# # i#¤############
#6#B###*#\|#
##########################
###
#6#B###*#\\
#i#¶####@# # #i#¤############
#[#¤#Z#¤#Z#£# #¿# #i#"²4²wÿÿ######"#°#\\|##i#Ø###@##i#Ö####@## #×#####"#±#\\\|##i
#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\
```

```
#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\#~#\\
# #i#¤######
###############
#¥#□#¯#□# #¿# #i#"²4²wÿÿ#######"#□#□###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"#□#□###i#Ê##
##@## #×# #Û#####"<sup>2</sup>4<sup>2</sup>wÿÿ#i#0###@##i#Ø####@## #<sup>3</sup># #Û###########i#¶####@##Lݦgÿÿ
##############
#[#¬#}#«#u#©#n#©#i#©#f#"#d#¤#a#¤#`#£#`#¢#_#¢#^#i#]#¢#\#¢#[#¢#Z#¢#Z#£#"#T#[### #¿
# #i####i#¶#####@# # #i#¤#####################
##############
¢#U#i#X#[]#]#[]#c#[]#i#[]#o#[]#|]#@#[]#@#[]##[]#-#}}#«#u#@#n#@#i#@#f#"#d#¤#a#¤#`#£#`#£#
¢#^#i#]#¢#\#¢#[#¢#Z#¢#Z#£# #¿# #i# # #i#¤######
######ÿ##ÿ
###ù###ò###ò##yõ##ÿÿ#######################
#6#B###*#<u>|</u>#
#########
######ÿ##ÿ
#@# # #i#¤#####
## #×#####"#±#¯###i#Ê#########i#È####Y#YBò##Lͦgÿÿ#Q#°#®#°#®#####i#¶#####@###
#¿# #Ù# #×#"<sup>2</sup>4<sup>2</sup>wÿÿ######"#□#<sup>-</sup>###i#Ø###@##i#Ö####@## #×#####"#□#°###i#Ê#######
#×# #Ù####"<sup>2</sup>4<sup>2</sup>wÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù########i#¶####@#Lͦgÿÿ#q#□#□
#i#Ö####@## #×####"#k#£###i#Ê########i#E###Y#YBò##wwww#######A#f# #o#Y##
```

```
###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#l#§###i#Ê########i#E####Y#YBò##wwww#Q#i#¤
#Ø####@## #¾# #Ù###########i#¶####@##wwwww#q#∏#h#£#l#$#l#¥#l#¥#l#¤#l#¤#k#¤#k#£
#h#£#l#$#l#¥#l#¥#l#¤#l#¤#k#¤#k#£#k#£#k#£#j#£#j#£#j#£#i#£#i#£#i#£#i#£#i###h#¤#h#¤#h#
####@## #¿# #Ù# #×#"²4²wÿÿ######"#h#\\\|##i#Ø###@##i#Ö####@## #×#####"#k#i###i#Ê
####@## #×# #Ù#####"<sup>2</sup>4<sup>2</sup>wÿÿ#i#Ö###@##i#Ø####@## #<sup>3</sup># #Ù###########i#¶####@##wwww
# #h# #h#i#h#i#h#¢#h#¢#h#£#h#£#i#£#i#£#j#£#j#£#j#£#k#£#k#£#k#£#l#£#l#£#l#£#l#¢#l#
¢#l#i#m#i#"#m#i###i#¶#####@#############p#□#m#£#m#i#l#i#l# #l# #l# #l#□#k#
¢#h#£#h#£#i#£#i#£#j#£#j#£#j#£#k#£#k#£#k#£#l#£#l#£#l#¢#l#¢#l#i#m#i#i#Ø####@## #¿# #Ù#
#×# #□# #□######"#7#Ó###"²#²³ÿÿ#"#°#å###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"#¶#è###i#Ê
######### i #È#####
  #ä#¶#ä#¶#ä#¶#ä#µ#â#µ#â#µ#â#µ#â#µ#â#′#â#′#â#′#â#′#â#
´#â#³#â#³#â#³#â#³#ã#³#ã#³#ã#²#ä#²#ä#²#a#²#è#²#é#²#é#²#ê#²#ê#²#ê#³#ê#³#ë#³#ë#³#ë#
3#ë#´#ë#´#ë#´#ë#
´#ë#µ#ê#µ#ê#µ#ê#µ#é#µ#é#µ#è#¶#ä#"#¶#ä###i#¶####@###############p#¾#²#â#¶#ë#¶#ä#
¶#ä#¶#ä#¶#ã#µ#ã#µ#â#µ#â#µ#â#µ#â#′#â#′#â#′#â#′#â#
´#â#³#â#³#â#³#â#³#ã#³#ã#³#ã#²#ä#²#ä#²#a#²#è#²#é#²#é#²#é#²#ê#²#ê#³#ê#³#ë#³#ë#³#ë#³#ë#
³#ë#´#ë#´#ë#´#ë#´#ë#\#ë#u#ê#u#ê#u#ê#u#e#u#e#u#e#¶#ä#|#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #|#¤###
####
#########
ÿ######bð##bð##ÿò##ÿü#####ó##########YÝ###
#6#B###*#∏#
#Ü#"#7#Ó### #¿# #¡####;#¶####@# # #¡#¤#################
#########
ÿ#######ò##þò##ÿò##ÿü#####ó##### #£# #¾###
#i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#"#@###i#Ê#######i#È#####
  ###"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ#;#Ö####@##;#Ø####@## #<sup>3</sup><sub>4</sub># #Ù########;#¶####@##»»»»»#q#∏#¥#ã#¨#æ#¥
#ã#\\#ã#\\#ã#\\#ã#\\\#ã#\\\#â#\\\#â#\\\#â#\\\#â#\\\#á#\\\#á#\\\#à#\\\#à#\\\#à#\\\#à#\\\#à#\\\#à#\\\
```

```
#6#B##*#\\
#7#Ó#7#Ó#<sup>#</sup>£# #<sup>3</sup>₄#q#&#}#Ý#∏#í#∏#Ý#~#Ý#}#ì#□#í#□#é#□#é#□#Ý#"#7#Ó### #¿# #i#####i#¶
#####@# # #i#¤######
#Ê######## i #È#####
   #"#T#ì###i#¶#####@######p###T#c#b#i#T#\b#\i#b#\i#b#\e#T#c#T#\\i#\\i#\#\@####@## #\&# #\\# #\
# #i#¤######
#6#B###*#\\
#7#Ó#7#Ó# #£# #<sup>3</sup><sub>4</sub>4q#&#7#Ó#C#õ#B#Ô#9#Ó#7#c#<#õ#@#õ#C#Ô#B#Ô#"#7#Ó### #¿# #¡####¡#¶
#####@# # #i#¤######
#C#Ô#B#Ô# #¿# #i#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ######"#[#â###i#Ø##i#O##i#Ö####@## *×####"#q#æ###i#Ê##
####### i #È#####
   10#A#[#â#r#è####i#¶####@####H# #É#i#Ö###@## #×# #Ù#####"2#23ÿÿ#i#Ö##
##@##i#Ø####@## #¾# #Ù########i#¶####@#q##b#Ù#j#ð#b#ï#h#ð#j#Ù#d#Ù#b#ï#"#b#ï
###i#¶####@#####p###b#Ù#j#ð#b#ï#h#ð#j#Ù#d#Ù#b#ï#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤
#######
#6#B##*#\\
#7#Ó#7#Ó# #£# #³a#q#"#K#×#V#ö#V#Ø#N#×#K#ö#O#ö#T#ì#V#Ø#"#7#Ó### #¿# #i####i#¶####
#@# # #i#¤######
#V#Ø# #¿# #i# # #i#¤#####
#6#B##*#\\
#7#Ó#7#Ó# #£# #³₄#q#&#7#Ò#C#ô#B#Ó#9#Ò#7#æ#<#ô#@#ô#C#Ó#B#Ó#"#7#Ó### #¿# #¡####;#¶
#####@# # #i#¤################
#C#Ó#B#Ó# #¿# #i#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ######"#Z#Ã###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#a#â###i#Ê##
######## i #È#####
   ###"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ#;#Ö####@##;#Ø####@## #<sup>3</sup># #Ù########;#¶#####@##wwwww#a###A#Ø#~#è#A
#ã#¡#Ø####@## #¿# #Ù# #×########|#¶#### ######"#C#Ù#;##########|#¶####
#######"#B#ã#:#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ######"#[#á###;#Ø####@##;#Ö####@## #×####"#q#å###;#Ê###
####### i #È#####
   <sup>1</sup>O##»»»»»#A#[#á#r#c####i#¶####@###########H# #É#i#Ö####@## #×# #Ù##
###"<sup>2</sup>#<sup>2</sup><sup>3</sup>ŸŸ#¡#Ö###@##¡#Ø####@## #<sup>3</sup><sub>4</sub># #Ù#############|;¶¶####@##»»»»»»#q##b#Ø#j#ï#b
#î#h#ï#i#Ø#d#Ø#b#î#"#b#î###i#¶####@############b##b#Ø#i#ï#b#î#h#ï#i#Ø#d#Ø#b
#î#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤#####
#6#B##*#\\
#7#Ó#7#Ó# #£# #³₄#q#"#L#Ö#V#ŏ#V#×#N#Ö#L#ŏ#O#ŏ#T#ë#V#×#"#7#Ó### #¿# #¡####;#¶####
#T#ë#V#×# #¿# #i#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ######"#n#ä###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#p#ì###i#Ê##
######## i #È#####
```

```
□!##wwww# 3fÌ□3fÌ□#A#n#ä#q#ó#####i#¶####@#####################vÿÿÿÿÿÿÿ#H# #É#
i#Ö####@## #×# #Ù#####"<sup>2</sup>#<sup>2</sup><sup>3</sup>ÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #<sup>3</sup><sub>4</sub># #Ù########i#¶#####@##w
WWWWW#
    3fÌ∏3fÌ∏#g##h#é#w#í#h#ì#v#í#w#ê#h#é#h#ì#"#h#ì###i#¶####@###############
   ÿÿÿÿÿÿÿp##h#é#w#í#h#ì#v#í#w#ê#h#é#h#ì#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤###
###
#6#B##*#\\
#####@# # #i#¤################
#Ü#~#Ü#}#ë#∏#ì#∏#è#∏#è#∏#Ü# #¿# #i# # #i#¤######
#6#B##*#\\
#7#O#7#O# #£# #3a#q#&#w#è#}#ð#w#ê#y#è#}#é#|#ð#y#ð#w#í#w#ê#"#7#O### #¿# #i####i#¶
#ð#y#ð#w#í#w#ê# #¿# #i#"<sup>2</sup>#<sup>23</sup>ÿÿ#######"#w#ë###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#|
#î###i#Ë#########i#E#####
    ¹O##¦f¦f¦f# □ÿ÷ÿ□ÿ÷ÿ#A#w#ë#□#ï#####i#¶####@##################ÿÿÿÿÿÿÿHH# #É#
i#Ö####@## #×# #Ù#####"²#²³ÿÿ#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù###########i#¶####@##¦
       □ÿ÷ÿ□ÿ÷ÿ#q##x#è#|#ð#x#ð#|#ð#|
#é#y#è#x#ð#"#x#ð###i#¶####@#################
                               ÿÿÿÿÿÿÿ#p###x#è#|#ð#x#ð#|#ð#|
###### #£# #<sup>3</sup>4###
# # i ######### i #¶####@# # # i # ¤ #######
#6#B###*###########i#¶####@####i#¶####@####p###p###9#0#B#ó#9#0#B#Ó#@#ó# #¿# #i
# #i#"<sup>2</sup>#<sup>2</sup>³ÿÿ######"#Y#â###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"#]#ê###i#Ê##########i#È
#####
   ###"<sup>2</sup>#<sup>2</sup><sup>3</sup>ÿÿ#¡#Ö####@##¡#Ø####@## #<sup>3</sup><sub>4</sub># #Ù###########;#¶####@##wwwww#q###T#æ#b#ì#T
#ë#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×########;#¶####@######"#U#æ## #□#□□äŸ□Ÿ########
3##ÿÿÿÿ####ÿÿÌÌÿÿ##ÿÿÌÌÌÌ##ÿÿÌÌ□□##ÿÿÌÌff##ÿÿÌÌ33##ÿÿÌÌ####ÿÿ□□ÿÿ##ÿÿ□□ÌÌ##ÿÿ□□□
__##ÿÿ□__ff##ÿÿ□_33##ÿÿ□□####ÿÿffÿÿ##ÿÿffÌÌ##ÿÿfff□_##ÿÿffff###ÿÿfff33##ÿÿff####ÿ33ÿ
ÿ##ÿÿ33ÌÌ##ÿÿ33□□##ÿÿ33ff##ÿÿ3333##ÿÿ33####ÿÿ##ÿÿ##ÿÿ##ÌÌ##ÿÿ<u>#</u>#□□##ÿÿ##ff##ÿÿ##3
3##ÿÿ######llÿÿÿÿ##llÿÿll##llÿÿ□□##llÿÿfff##llÿÿ33##llÿÿ####llllïÿÿ##llllll#flll
__##ÌÌÌÌff##ÌÌÌÌ33##ÌÌÌÌ####ÌÌ__;ÿÿ##ÌÌ__;ÌÌ##ÌÌ___;##ÌÌ___ff##ÌÌ__33##ÌÌ__;###ÌÌffÿ
ÿ##İİffİİ##İİff□□##İİffff##İİff33##İİff###İİ33ÿÿ##İİ33İİ##İİ33□□##İİ33ff##Ìİ333
ĺ3##ÌÌ33####ÌÌ##ÿÿ##ÌÌ##ÌÌ##ÌÌ##|□##ÌÌ##ff##ÌÌ##33##ÌÌ#####|□ÿÿÿÿ##□□ÿÿÌÌ##□□ÿÿ□
__##_D_ÿÿff##_D_ÿÿ33##_D_ÿÿ####DDÌÌÿÿ##_DDÌÌÌÌ###DDÌÌDD##DDÌÌff##DDÌÌ33##DDÌÌ####
3##NNff####NN33ÿÿ##NN33ÌÌ##NN33NN##NN33ff##NN3333##NN33###NN##ÿÿ##NN##ÌÌ##NN##N
__##___##ff##___##33##___#####ffÿÿÿÿ##ffÿÿÌÌ##ffÿÿ__##ffÿÿff##ffÿÿ33##ffÿÿ####ffÌÌÿ
ÿ##ffÌÌÌ##ffÌÌ@@##ffÌÌff##ffÌÌ33##ffÌÌ####ff@@ÿÿ##ff@@ÌÌ##ff@@@##ff@@ff##ff@@3
3##ff∏∏####fffffÿÿ##fffffÌ##ffff∏##ffffff##ffff33##ffff####ff33ÿÿ##ff33ÌÌ##ff33∏
□##ff33ff##ff3333##ff33###ff##ÿÿ##ff##ÌÌ##ff##□□##ff##ff##ff##33##ff####33ÿÿÿ
```

ô#åÿ□#Ò#üÿú# ø#Éÿ□#Þÿü# û#¹₄ÿ¥#Çÿþ##ý#°ÿÁ#

´#Áÿª##±#Çÿ§##¬#Îÿ¥##§#Úÿ∏##¡#éÿ∏##∏#úÿ∏##¡#∏#

################

###############

###############

##############

##############

################

#)∏à W"P"i#ìN∏Ho##©rHo# //# /#

###Mabry

Tyson################################Barbera######2###@###□ê#jB°½#@### #######@##□q£mB°½############Microsoft PowerPoint

4.0##G###□□##þÿÿÿPĪCT□□######Ï###ÿ

#ÿþ###@###@##÷□ôÄ#l#<#### #□#### ÷□ôÄ#l#<#2÷□ôÄ#l#<# #□#,#

´# #□# #□##ÿÿÿÿÿÿ# #%#À#|#À# #□# #□# #%#Đ#|#Đ# #□# #□#####(#¢#ü#FY00## #□# #□#####(#¢###FY99## #□# #□####(#¢#

#Ô#and ###üü##((## ##(ý

#Û

prevention## ý##Ûý##i######(ýÎÿü#Y######)Ø#Automated reporting## ýØ#ÔýØ#Æ#######A##(ýÎ#Å

```
from sites #####(þR#Ô#updates database used in analyzing ####*□#subsequent
attacks# #Π# #Π###==èè# #p#μ#p
∏# #<u>|</u># #<u>|</u># #à#u#à
∏# #∏# #∏# #À#∏#À
reporting# #\| #\| #\| #####(#\| #Evidential correlations####*b#
                                            among
indicators## #\| #\| #\| #\| #\| #\| #\| #Intrusion indicators ####*p#
                                            knowledge
base## #∏# #∏###==èè# #Đ#∏#Đ
"# #\"# #\"###############Times#####\"####(##øÇ?Artificial Intelligence Center,
SRI International: Mabry Tyson# #\|#####\"\#####(#x#\|#Recovery and
#Ü#u#Ü#Ô# #∏# #∏# #Ì#U#Ì
□# #□# #□###0### #\#μ#\#Ä# #□# #□# #□# #|#ä# #□# #Ì#□#Ì#ä# #□# #□# #□# #¼#å#¾
    □/## #□# #□#"#l
                       5/## #□# #□#"#□ Å/## #□# #□#"#□
U/## #□# #□#i#d#
```

```
PPNT########i#∏###5#A###+#i#À#y%PostScript Hack by Mike Brors
12/7/90/DisableNextSetRGBColor
                           userdict begin
                        {
                                       /setrabcolor
                            pop
                                   userdict begin
           pop
                   pop
                                                } def end
   /setrgbcolor systemdict /setrgbcolor get def
                                       end
                                   /da 4 ps div def
} bind def/bcarray where {
                   pop
                       bcarray 2 {
                                                   df
setfont gsave cs wi
                    1 index 0 ne{exch da add exch}if grestore
                cs 0 0 smc da 0 smc da da smc 0 da smc c
setcharwidth
                                                gray
            {1 setgray}ifelse
    { gl}
                           da 2. div dup moveto show
                                                }bind put
} if% Used to snap to device pixels, 1/4th of the pixel in./stp { % x y pl
           % Snap To Pixel, pixel (auto stroke adjust)
                                           transform
    0.25 sub round 0.25 add exch 0.25 sub round 0.25 add exch itransform}
bind def/snapmoveto { % x y m
                               % moveto, auto stroke adjust
moveto} bind def/snaplineto { % x y l
                                    % lineto, auto stroke
       ùDöÔÿ´þ#######"ùLøN### #∏#"ùTùç### # #i#¤######
ùDöÔÿ´b##∏#
ùTùçùTùç# #£# #¾#g#∏ùTùßû6û
                   û6ú û6úØû úØû#úØúÆúØúeúØú#úØùÍúàùµúðùû
    ùTúàùTú□ù\úhùdúPùlú8ùdú#ù\ú#ù\ùçùdùßù□ùßù-
ùβùμùςùμú#ù¤ú8ùÅú∏ú#ú∏úeú∏úÆú∏û#ú∏û.ú∏û6ú∏û6ú #"ùTùc### #¿# #i####i#¶####@# #
ùDöÔÿ´þ###########i#¶####@#"û6ú¸###i#¶####@#####p#□ùTùßû6û
    û6ú û6úØû.úØû#úØúÆúØúeúØú#úØùÍúàùµúðùû
    ùTúàùTú□ù\úhùdúPùlú8ùdú#ù\ú#ù\ùçùdùßù□ùßù-
ùβùμùςùμú#ù¤ú8ùÅú∏ú#ú∏úeú∏úÆú∏û#ú∏û.ú∏û6ú∏û6ú 、# #¿# #¡# # #¡#¤#####
############
ùDöÔÿ´b##□#
ùTùçùTùc# #£# #¾#g#:ùlùçù∏úpùlúpùtúhù|ú@ùtú#ùtú#ùtùçù∏ùçù∏ú#ù∏ú
ùΠú@ùΠú`ùΠúp#"ùTùc### #¿# #i####i#¶####@# # #i#¤##############
ùDöÔÿ´þ###########i#¶####@#"ù∏úp###i#¶####@#####p#:ùlùçù∏úpùlúpùtúhù|
ú@ùtú#ùtú#ùtùçù∏ùçù∏ú#ù∏ú
ùΠú@ùΠú`ùΠúp# #¿# #i###########################"ùμú##§###########################
#"ùμùς#§#"□K□9øø######"ùýú ###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"ú
%ú_###¦#Ê##########i#È#####Z#Z1À##&f&f&f#Aùýú ú=úÈ####|i#¶####@################
H# #É#i#Ö####@## #×# #Ù#####"□K□9øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù##########i#¶###
##@##&f&f&f#q##ú#ú□ú - úĐú#ú□ú#úĐú - úĐú -
ú∏ú#ú∏#"ú#ú∏###i#¶####@##########p##ú∏ú-úÐú+ú∏ú#úÐú-úÐú-
úĐû.úðû.úĐúmúĐú#úĐú#úĐùýúĐùÅúàùúð# #¿# #¡##############¶#### ###########
   wYwYwYwY#"ú-úÈ#à# # #i#¤#####
ùTùçùTùç# #£# #¾# ÿÿÿÿÿÿÿÿgq#^ùTúhú#û∏ú#û∏ùÅûiù|û9ù\û#ùTúàùTú∏ùdúpùtúpù∏úhù∏úpù-
úxùÅú∏ùÕú¸ùÍúØùµúèùû#ùµû1ùÍûQùõûiú#û∏u#û∏#"ùTùç### #¿# #¡####i#¶####@# # #¡#¤#
##############
ùDöÔÿ´þ###########i#¶####@#"ú#û∏###i#¶####@#####p#^ùTúhú#û∏ú#û∏ùÅûiù|
û9ù∖û#ùTúàùTú∏ùdúpùtúpù∏úhù∏úpùúxùÅú∏ùÕú ùÍúØùµúèùû#ùµû1ùÍûQùõûiú#û∏ú#û∏# #¿# #i
# # #i#¤#####
```

```
ùDöÔÿ´b##∏#
ùTùçùTùç# #£# #¾#q#□û.ú□ýaúðýaú¸ýaú¨ýaú□ýYú□ýIú□ý#ú□üÈú□ü¸ú□ü□ú□ü#ú□û□ú□û ú□û0ú□
ûFú∏û6ú∏û.ú∏û.ú,û.úØû6úàûFúàûOúàû úàû∏úàü#úàü∏úàü,úàüÈúàý!
úèý9úðýIúðýaúØýaúÀýaú #"ùTùç### #¿# #¡####¡#¶####@# # #¡#¤#############
##############" vaú°#######è###àø###Ø###П###П#!ûÏúП###П###ß###ø#####
ùDöÔÿ
´b###########i#¶####@#"ýaú、###i#¶####@#####p#□û.ú□ýaúðýaú¸ýaú¨ýaú□ýYú□ýIú□ý
\#\dot{u} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{2}} \|\ddot{u}\|_{L^{
uàüÈúàý!úèý9úðýIúðýaúØýaúÀýaú,# #¿# #i##################@# # #i#¤######
ùDöÔÿ
 p########i#¶####@#"ýQúè###i#¶####@#"yQúèû6ú°û6úèû>úĐû0úØûWúØû
qúØûΠúØü#úØüΠúØüÀúØüĐúØý!úàýQúè# #¿# #i# #Π# #Π######"ù\øN###"Π
S∏∏øø#"ú¾÷¥###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"úÞøÎ###i#Ê#########i#È#####i#È####\`r-
##»»»»»»##0#0#Aú³a÷¥úîùc#####i#¶####@###########H# #É#i#Ö####@d## #×# #Ù####
#"□S□□øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù########i#¶####@##»»»»»#q#¶ùµø□ûïøöû×ø¶
ûßø¶ûßø¶ûcø¶ûcø¶ûcø®ûïø®ûïø¦ûïø¦ûïø∏ûïø∏ûïø∏ûïø∏ûïø∏ûcø∏ûcø∏ûcø∏ûßø∏ûßø∏ûkø∏û×ø∏û×ø∏
ùÍøÆùÍøÆùÅøÆùÅøÆùဵøÆùဵþøÎùဵþøÎùμøÎùμøÖùμøÖùμøÞùμøÞù¸þøæù¸þøæù¸þøîùÅøîùÅøîùÍøöùÍøö
ùÕøöû×ø¶#"û×ø¶###i#¶####@############p#¶ùµø∏ûïøöû×ø¶ûßø¶û¢ø¶û¢ø¶û¢ø®ûïø®
ûïø¦ûïø¦ûïø∏ûïø∏ûïø∏ûïø∏ûïø∏ûçø∏ûçø∏ûçø∏ûßø∏ûßø∏û×ø∏û×ø∏ùÍøÆùÍøÆùÅøÆùÅøÆùÅøÆù½øÆù½ø
ùુaîùµaîùµaôùµaôùµaÞùµaÞù¸aæù¸aæù¸aêù¸aêù¸aîùÅaîùÅaîùÍaöùÍaöùÕaöû×a¶#¡#Ø###@## #¿#
#Ù# #×# # #i#¤#####
ùDöÔÿ´þ##∏#
ù\øNú\øN# #£# #¾#q#∏ùløöüXù□üXùWüPùWü8ùWûïù_û□ùgû#ùwú□ù□ú-ù□ùÝù□ùÅù□ù½ù□ù□ù□ù|
ù□ùtùgùlù#ùlù#ùløþù□øöù□ù#ù□ù'ù□ù0ù□ùgù□ù□ù<sup>™</sup>2ù□ùÅù□ùåù□ú5ùwú□ùgû#ùWû□ùGûïù?
ü8ù7üPù7üXù7üXùW#"ù\øN### #¿# #i####i#¶####@# # #i#¤##############
ùDöÔÿ
´b##########i#¶i#¶####@####i#¶####@####p#∏ùløöüXù∏üXùWüPùWü8ùWûïù û∏ùqû#ùwú
\square \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} - \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \dot{\mathbf{Y}} \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \dot{\mathbf{A}} \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \frac{1}{2} \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \square \dot{\mathbf{u}} \square
ù∏ùtùgùlù#ùlù#ùløþù∏øöù∏ù#ù∏ù'ù∏ù0ù∏ùgù∏ùJùÄù∏ùÅù∏ùååù∏ú5ùwú∏ùgû#ùWû∏ùGûïù?
ü8ù7üPù7üXù7üXùW# #¿# #i###############@# # #i#¤######
ùDöÔÿ´b###########i#¶####@#####i#¶####@#####p#"ùtøþû÷ù□û÷ù ùÅù□ù□ù□ùωù|
ù ùtøþ# #¿# #i# # #i#¤#####
##############"ü`ù ####øX#####*\##\e###|9##"ø##\e\e##\#\##\##\##\
###0ð###È########<sup>0</sup>#########ÝÝ###
ùDöÔÿ´b##∏#
\dot{u}\øN\dot{u}\øN# #£# #\frac{3}{4}#q#^\ddot{u}PøV\dot{y}
                                              ù üXù ü°ùWüÀù/üĐù'üéøþý#øÎý
         ø∏üùøvüñøfüàøVüØøVüÀøVü ø^ü øvü ø¦ü∏øÆü∏øæüpù#üXù#üPù#üXù #"ù\øN### #¿# #i
ùDöÔÿ´b############i#¶####@#"üXù ###i#¶####@#####p#^üPøVý
                                                      ⊂ø⊓üùøvüñøfüàøVüØøVüÀøVü¸ø^ü¸øvü ø¦ü□øÆü□øæüp
         ù üXù ü°ùWüÀù/üĐù'üéøþý#øÎý
ù#üXù#üPù#üXù # #¿# #i# # #i#¤######
############################LÍLÐÿÿ###
ùDöÔÿ´b##∏#
ù\øNù\øN# #£# #¾#q#6ü∏øfüñù7ü°ù7üéøæüñøÆüñø∏üØønüÈøfüÈø~üÀø∏ü°øÎü∏ù#ü°ù7#"ù\øN##
ùDöÔÿ
´b##########i#¶########i#¶i#########p#6ü∏øfüñù7ü°ù7üéøæüñøÆüñø∏üØønüÈøfü
Èø~üÀø∏ü°øÎü∏ù#ü°ù7# #¿# #i################@# # #i#¤######
ùDöÔÿ´b#############i#¶#####@####i#¶####@#####p##ü ønüÀøÎü øÎü¨ø¦ü ø∏üÀøn# #¿
```

```
ù#ü8ø∏ü#ø∏#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# #∏######"ûcù#### # #i#¤######
ùDöÔÿ´b##□#
ûçù#ûçù## #£# #¾#q#.û÷ù#üXùqüXùWû÷ùqû÷ùGü#ù7ü#ù'ü
ù#ü8ù#üPù'üXùW#"ûçù#### #¿# #i####i#¶####@# # #i#¤##############
ùDöÔÿ
´p##########i#¶¶####@#"üXùW###i#¶####@#####p#.û÷ù#üXùgüXùWû÷ùgû÷ùGü#ù7ü#ù'ü
#i#Ö####@## #×# #Ù#####"|B|`øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù############i#¶####@##
ùOü#ùO#"ü#ùO###i#¶#####@#############p#∏ûÿùGü#ùWü#ùOü#ùGü#ùGü#ùGü#ùGü#ùGü#ùGü#ùGü#
ùGü#ùGü#ùGü#ùGü#àGûÿùGûÿùGûÿùGûÿùGûÿùOûÿùOûÿùOûÿùOûÿùWûÿùWûÿùWûÿùWü#hwü#ùWü#ùWü#
ùWü#ùWü#ùWü#ùWü#ùWü#ùOü#ùOü#ùOü#ùO#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×#"□ß□
øø######"ü0ù####i#Ø####@##i#Ö####@## *×####"ü0ù####i#Ê##########i#È####*
øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #³₄# #Ù#############¶####@##»»»»»»#q#∏ü0ù#ü@ù'ü@ù#ü@ù#ü
0ù'ü0ù'ü8ù'ü8ù'ü8ù'ü8ù'ü8ù'ü@ù'ü@ù"ü@ù#ü@ù#ü@ù#ü@ù#ü@ù####i#¶#####@###
@ù#ü@ù#ü@ù##i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# #□#"□S□□øø######"ùÍøÞ###i#Ø####@##i#Ö####@##
#×#####"ùÝøî###i#Ê##########i#È####\*\R9##ÿÿÿÿÿ#
   ùÅøÖùÅøÖùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÓøÞùÕøÞùÕøÞùÕøÞ
ùÕøÞùÕøÞ#"ùÕøÞ###i#¶####∏###################
ÿÿÿÿÿÿÿ#p#□ùÅøÖùÕøÞùÕøÞùÕøÖùÕøÖùÕøÖùÍøÖùÍøÖùÍøÖùÍøÖùÍøÖùÍøÖùÍøÖùÁøÖùÅøÖùÅøÖùÅøÖùÅøÖ
ùÅøÖùÅøÖùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÅøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÍøÞùÓøÞùÕøÞùÕøÞ
ùÕøÞùÕøÞ#¡#Ø####@## #¿# #Ù# #×###########¶#### ######"ùÍøÞ#×#"□
S∏∏øø#######"üPø~###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"ü`ø∏###i#Ê##########i#È####\i#È####
                        ÿÿÿÿÿÿÿ#H# #É#i#Ö####@## #×# #Ù
   ÿÿÿÿÿÿÿ#p##ü8ø□ühø□ü8ø□ü@ø□ühø□ü`ø□ü8ø□#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×##########i
         ùDöÔÿ´b##∏#
ù\øÖù\øÖ# #£# #¾# ÿÿÿÿÿÿÿÿq#&ùTøÎùµøþùµøöù\øþù\øöùTøÞù\øÞùµøÎùµøö#"ù\øÖ### #¿#
#i####i#¶####@# # #i#¤#######################
#
ùDöÔÿ
´b##########i#¶¶####@####i#¶####@####p#&ùTøÎùµøbùµøöù\øbù\øöùTøPù\øPùµøÎù
μøö# #¿# #i# # #i#¤#####
ùDöÔÿ´þ##∏#
ù\øÖù\øÖ# #£# #¾q##ù\øæùµøöùµøîùdøöù\øöù\øæ#"ù\øÖ### #¿# #i####i#¶#####@# # #i
#¤###############
ùDöÔÿ´b###########i#¶####@####i#¶####@####p##ù\øæùµøöùµøîùdøöù\øœ\ #&
# #i# #\|# # #i#¤######
```

###àð########*******

```
ùDöÔÿ´þ##∏#
ù\øNù\øN# #£# #¾q#:ü@ønü`ø¶ü@ø¦ü@ø∏ü@ø∏üHø\üHøvüPønüXøvüPø∏üPø∏ü`ø¶üPø¶ü@ø¦#"ù\
øN### #¿# #i####i#¶####@# # #i#¤###############
###àð###ø#### #£# #<sup>3</sup>4###
ùDöÔÿ
´þ##########i#¶i#¶####@#"ü@ø¦###i#¶####@#####p#:ü@ønü`ø¶ü@ø¦ü@ø□üdø□üHø□üHø∨ü
########Qûßø□ûïø®#####i#¶#####|############ÿÿÿÿÿÿÿ#X# #É#i#Ö####@## #
×# #Ù#####"□S□□øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù#########i#¶####□##ÿÿÿÿÿ#
#######"û÷ø\#è# #\######"û÷ø\### # #i#¤#####
ùDöÔÿ´b##∏#
û÷ø∏û÷ø∏# #£# #¾#q#&û÷ø∏ü@ø¶ü@ø®ûÿø¶û÷ø®û÷ø∏ü8ø∏ü@ø®#"û÷ø∏### #¿# #i####i#¶
#####@# # #i#¤##############
ùDöÔÿ
´b########## i #¶####@#### i #¶####@#####p#&û÷ø□ü@ø¶ü@ø®ûÿø¶û÷ø®û÷ø□û÷ø□ü8ø□ü
@Ø®# #¿# #i##############@# # i#¤###########
# #i# #\\\ #\\\ #\\\ #\\\ #\\\ #\\\
########"ûÏù¿ø###èQ##X###i##H##àĐ##è\\##$\\##$################\\\\###
ùDöÔÿ′b##∏#
ú5ù□ú5ù□# #£# #¾#q#NûÇù□ý!ù¿ûÇù·ûÏù¿ü#ù§üXù□ü¸ù§ý#ù·ý!ù⁻ý!
###########
##############"ûÏù¿ø###èQ###X###i##H##àĐ##è\##ø\###$###$#######
###### #£# #<sup>3</sup>4###
ùDöÔÿ´b###########i#¶####@####i#¶####@#####p#NûÇù□ý!
ùłûÇù·ûÏùłü#ù§üXù□ü¸ù§ý#ù·ý!ù¯ý!ù□ý#ù□üùù□üÈù□ü□ù□üXù□û÷ù□û×ù□ûÇù□ûÇù·# #ł# #i#
# #i#¤######
ûÇù¿######Ø#######!
ùDöÔÿ′b##∏#
ú5ù∏ú5ù∏# #£# #¾#q#zú5ù∏ûÇú#úeùßú5ùßú5ùïú=ùïúUùÿú®ú#úÞú#û#û#û¢û·ûÇù⊓û⁻ù∏û∏û∏û∏û
û>ù⁻û#ù·úÞù·úÆù¿ú¶ùßú□ùßú□ùçú□ùïú□ùïú□ùïú~ùïúuùïúmùçúeùçúeùß#"ú5ù□### #¿# #¡####
############"úeùß#####D#############)I###X##ø ##ø#####!
ûCù¿######Ø########!
ùDöÔÿ´b##########|##|##|##|##|##|
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#i#¶####@####i#¶####@#####p#zú5ù□ûÇú#úeùßú5ùßú5ùïú=ùïúUùÿú®ú
```

```
#úÞú#û#û#ûCù·ûCùΠû¯ùΠûΠùΠûΠùΝûΠù&û>ù¯û#ù·úÞù·úÆù¿ú¶ùβúΠùβúΠùβúΠùïúΠùïúΠùïúΠùïú~ùïúuùïúmù
çúeùçúeùß# #¿# #i#"∏,∏Đøø######"ý#ù·###i#Ø###@##i#Ö####@## #×#####"ý!
ù¿###i#Ê##########i#È#####Y#YBò##Lͦgÿÿ#Qý#ù·ý#ù·#####i#¶####@#############X
ùˈý#ùˈý#ùˈ#"ý#ùˈ###i#¶#####@############p#□ý#ùˈý#ùˈý#ùˈý#ùˈý#ùˈý#ùˈý#ùˈý#ùˈý#ù
###@# # #i#¤#####
ù□ü`ù□üÀù□ý#ù⁻# #¿# #i#"□,□Ðøø######"û×ù·###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"ûßù¿##
#i#Ö####@## #×# #Ù#####"_,_Døø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù############i#¶#####@##
ù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-ûÏù-#i#Ø###@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤######
ûCú###### (##############
ùDöÔÿ´þ##∏#
ú5ù∏ú5ù∏# #£# #¾#q#~ú5ù¯ûCú8úeùßú5ùßú5ù×ú=ùÏúUù¿ú~ù¯ú®ù¯úÞù¯û#ù¿ûCú#ûCú8û¯ú0û∏ú(
û∏ú
û>ú#û#ú#úÞú#úÆú#ú¶ùçú□ùçú□ùßú□ù×ú□ù×ú□ùÏú~ù×úuù×úmù×úeù×úeùß#"ú5ù□### #¿# #¡####
ûCú######(#################
ùDöÖÿ
´p##########i#¶i#¶####@####i#¶####@####p#~ú5ù<sup>-</sup>ûÇú8úeùßú5ùßú5ù×ú=ùÏúUù¿ú~ù<sup>-</sup>ú
®ù ¯úÞù ¯û#ù¿ûÇú#ûÇú8û ¯ú0û∏ú(û∏ú
û>ú#û#ú#úÞú#úÆú#ú¶ùçú∏ùçú∏ùßú∏ù×ú∏ù×ú∏ùÏú~ù×úuù×úmù×úeù×úeùß# #¿# #¡# # #¡#¤####
###
###############"ûÏú#####0##X##øi##øP##
È###\\##\\##è\\##øø#####a##########\\\\###
ùDöÔÿ´b##∏#
ú5ù□ú5ù□# #£# #¾#q#RûÇú#ý!úXûÇú#ûÏú#ûßú#ûÿú üXú0ü¸ú(ý#ú ý!ú(ý!
ú0ý#ú8üñú8üÈúHü∏úPüXúXûïúPûÏú@ûÇú8ûÇú##"ú5ù∏### #¿# #¡####;#¶####@# # #¡#¤####
##########
###############"ûÏú#####Q###X##øi##øP##
È###\\##\\##\\##\\\#\\
ùDöÔÿ´b############i#¶####@#"ûÇú####i#¶####@#####p#RûÇú#ý!úXûÇú#ûÏú#ûßú#ûÿú
üXú0ü¸ú(ý#ú ý!ú(ý!
ùDöÖÿ´þ###########i#¶####@#"ý#ú0###i#¶####@#####p#&ûÏú0ý#úPûÏú8û×ú8û÷ú@ü
úHü`úPüÀúHý#ú0# #¿# #¡#"□,□Đøø######"ý#ú8###¡#Ø###@##¡#Ö####@## #×####"ý!
ú@###i#Ê##########i#E####Y#YBò##Lͦgÿÿ#Qý#ú8ý#ú8####i#¶#####@############X
# #É#i#Ö####@## #×# #Ù#####"_,_Døø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù############i#¶###
Đợ¢######" û×úo###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####" ûßúH###i#Ê########i#È######
```

```
Đøø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù#########i#¶####@##Lͦgÿÿ#q#□ûÏú8ûÏú8ûÏú8ûÏú8ûÏú8û
########p#|\0100011480\01000\01000\01000\01000\01000\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\0100\010
Ïú8ûÏú8ûÏú8#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×#"∏,∏Ðøø######"úÆùÇ###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#
######i#¶####@##wwww#q#¶úÖù·úöùÿúÖùïúÖūïūÖù÷úÖù÷úÖùÿúÞùÿúÞùÿúÞùÿúæùÿúæùÿú
æùÿúîùÿúîùÿúîùÿúöùÿúöù÷úöù÷úöùiúöùïúöùïúöùÏúöùÜúöùCúöù¿úöù¿úöù¿úîù¿úîù¿úîù¿úæù·ú
p#¶úÖù·úöùÿúÖùïúÖùïúÖù÷úÖù÷úÖù÷úÖùÿúÞùÿúÞùÿúÆùÿúæùÿúæùÿúûùÿúîùÿúîùÿúîùÿúïòù;ú
οù÷úοὺ÷úοὑπάουπάοὺΠάοὺΠάοὺΚάοὺΚάοὺΚάουκαιοῦς το Είναιοῦς το Είναιοῦς το Είναιοῦς το Είναιοῦς το Είναιοῦς το Εί
Öù¿úÖùÇúÖùÇúÖùÇúÖùÏúÖùï#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×#"□,□
Đøø#######"úÞùç###i#Ø####@##i#Ö####@## #×####"úöùÿ###i#Ê#################Y#YB
Ò##wwww#QúÞùςúþú######i#¶####@###############X# #É#i#Ö####@## #×# #Ù#####"Π,Π
öùçúöùçúîùçúîùβúîùβúîùβúæùβúæùβúæùβúÞùβúÞùβúÞùβúÞùçúÖùçúÖùçúÖùïúÖùïúÖùïúÖù÷úÖù÷ú
########p#□úÖùβúöùÿúöùïúöùïúöùçúöùçúîùβúîùβúîùβúâûβúæùβúæùβúæùβúÞùβúÞùβúÞùβú
öù÷úöùÏúöùÏ#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×#"□,□Đøø#######"úÖù·###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#
¿úÞù¿úÖù¿úÖùCúÖùCúÖùČúÖùÏúÖùÏúÖù×úÖù×úÖùSúÖùßúÞùßúÞùßúæùßúæùßúæùßúîùßúîùßúöùßúöù
ßúöù×úöùŸúþùÏ#"úþùÏ#"#;#¶####@##########p#∏úÖù·úþùßúþùÏúöùÏúöùÇúöùÇúöù
ċúöùċúîùċúîùċúîù·úæù·úæù·úPùċúPùċúPùċúÖùċúÖùçúÖùÇúÖùÇúÖùÏúÖùÏúÖù×úÖù×úÖùßúÖùßúPù
ßúÞùßúæùßúæùßúæùßúîùßúîùßúöùßúöùßúöù×úöù×úöùÏúþùÏ#¡#Ø####@## #¿# #Ù# #×# #□# #□#
### i #Ê######### i #È#####
      ûêýIûêýIûêýIûâýAûâýAûÙýAûÙýAûÙýAûÙý9ûÙý9ûÙý9ûÙý9ûÙý1ûÙý1ûÙý1ûÙý1ûÙý1ûâý1ûâý1ûâý)
ûêý)ûêý)ü
ý)ü#ý)ü#ý)ü#ý)ü#ý)ü#ý)ü#ý1ü#ý1ü"ý1ü"ý1ü"ý1ü"ý1ü"ý9ü"ý9ü"ý9ü"ý9ü"ýAü#ýAü#ýAü#ýAü#ýAü#
ýΑü
ýIûê#"ýIûê###i#¶####@#############p#¾ý)ûÙýIü"ýIûêýIûêýIûêýIûâýAûâýAûâYAûÙýAûÙýAûÙ
ýAûÙý9ûÙý9ûÙý9ûÙý9ûÙý9ûÙý1ûÙý1ûÙý1ûÙý1ûâý1ûâý1ûâý)ûêý)ûêý)ü
ý)ü#ý)ü#ý)ü#ý)ü#ý)ü#ýlü#ý1ü"ý1ü"ý1ü"ý1ü"ý1ü"ý9ü"ý9ü"ý9ü"Y9ü"Y9ü"YAü#YAü#YAü#YAü#YAü#
ýIûê#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤######
############"û¿û±ðg#!
ùDöÔÿ´b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #½#g#>û·ûiý9ü*û¿û©ûÏû©û÷ûiü0ûiüxûiüàû±ý9ûÙý9ü"ühü*ü#ü"û×ü#û·ü#û¿û©
# #3/###
ùDöÔÿ
´b##########i#¶¶####@#"û¿û©###i#¶####@#####p#>û·ûiý9ü*û¿û©ûÏû©û÷ûiü0ûiüxûiü
àû±ý9ûÙý9ü"ühü*ü#ü"û×ü#û·ü#û¿û©# #¿# #i#"□
C¬²øø######"üÀûâ###;#Ø####@##;#Ö####@## #×####"üØûú###;#Ê#######;#E#######
      ûêüÀÃòüÀûòüÀûòüÀûòüÈûúüÈûúüÈûúüÈûúüĐûúüĐûúüĐûúüĐûúüØûúüØûóüØûòüØûòüØûòüØûêüØûêë
ûêüØûêüØûâüØûâüØûâüĐûâüĐûâüĐûâüĐûâüÈûâüÈûâüÈûâüÀûâüÀûâüÀûêüÀûêüÀûê#"üÀûê###i#¶##
ûúüØûúüØûúüØûòüØûòüØûòüØûêüØûêüØûêüØûêüØûâüØûâüÐûâüĐûâüĐûâüĐûâüÐûâüÈûâüÈûâüÈûâüÀ
ûâüÀûâüÀûêüÀûêëÄ`#Ø####@## #¿# #Ù# #×#"|
```

```
###"NCN²ØØ#;#Ö####@##;#Ø####@## #34# #Ù########;#¶####@##»»»»»#a#NûïûÉü#ûêûï
ûÙü#ûÑü#ûÑü#ûÑü#ûÑü#ûÉûÿûÉûÿûÉûÿûÉû÷ûÉû÷ûÉû÷ûÑû÷ûÑûïûÑûïûÑûïûÙûïûÙ#"ûïûÙ###i#¶##
###@###########p#|\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00fai\u00f
ûâü#ûâü#ûâü#ûâä#ûâü#ûÛü#ûÙü#ûÙü#ûÛü#ûÑü#ûÑü#ûÑü#ûÑü#ûÉûÿûÉûÿûÉûÿûÉû÷ûÉû÷ûÉû÷ûÑû÷
ý1ü*ý1ü#üĐü*üpü"ü#ü#û×ü#û·ü
# #¿# #i# # #i#¤#####
############" \hat{\mathbf{u}} \cdot \hat{\mathbf{u}} 1####\mathbf{g} 0#####! \hat{\mathbf{u}} \| \( \frac{\mu}{\mu} \) 2########\| \( \paralle \mu \) 2#######\| \( \paralle \mu \) 2#######\| \( \paralle \mu \) 2#########
ùDöÔÿ´b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#q#&û∏û±û·ü2û·û±û∏û±û∏ü*û∏ü2û§ü#û·ü#û·û±#"ùLûa### #¿# #i####i#¶
#####@# # i#¤######
ùDöÔÿ
 ′p##########i#¶¶####@#"û·û±###i#¶####@#####p#&û∏û±û·ü2û·û±û∏û±û∏ü*û∏ü2û§ü#û
####### i #È#####
               ∏¦######Aú]ûâú∏üZ####i#¶####@#####H# #É#i#Ö####@## #×# #Ù#####"∏
ú5ü#ú5ü*#"ú5ü*###i#¶####@#####p##ú5ü#ú¦ü2ú5ü*ú¦ü2ú¦ü
ú5ü#ú5ü*#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤######
#################"ù¤ûi####ø_#####!ùLü######p(###### #####!ùûi######+#+##########
ùDöÔÿ´b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#q#&ùLûaùürù¤ûiù\ûaùLü#ùtürù∏ürùûiù¤ûi#"ùLûa### #¿# #¡#####¡#¶##
###@# # #i#¤######
ùDöÔÿ´b###########i#¶####@####i#¶####@#####p#&ùLûaù-
ürù¤ûiù\ûaùLü#ùtürù⊓ürùûiù¤ûi# #¿# #¡#"⊓C⊓²øø######"úmûÙ###¡#Ø####@##¡#Ö####@##
#×#####"úÎûú###i#Ê#########i#È#####
               ¹0#AúmûÙû&ü
#p##ú¦û∏úæüJú¦üBúÖüJúæû∏ú¶û∏ú¦üB#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤######
#############"uEû\####@\####!ùiüz#########**0####!uEû\#######
ùDöÔÿ´b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#g#"ùíû∏úEüzúEû∏ú#û∏ùíüzúüzú5ü*úEû∏#"ùLûa### #¿# #¡####;#¶#####
@# # #i#¤######
############"úEû\####ø,####!ùíüz##########*°0####!úEû\##########################
ùDöÔÿ´þ############i#¶####@#####i#¶####@#####p#"ùíû∏úEüzúEû∏ú#û∏ùíüzú
üzú5ü*úEû∏# #¿# #i# # #i#¤#####
ûa######÷#####»»»»»
ùDöÔÿ′b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#q#&ùLûYùüjù¤ûaù\ûYùLûúùtüjù∏üjùûaù¤ûa#"ùLûa### #¿# #i####i#¶##
ùDöÖy´b###########i#¶####@####i#¶####@####p#&ùLûYù-
üjù¤ûaù\ûYùLûúùtüjù□üjùûaù¤ûa# #¿# #i#"□C□²øø######"úeúà###i#Ø###@##i#Ö####@##
#×#####"ú□ûÙ###i#Ê#########i#È#####
               ###"||C||<sup>2</sup> øø# i #Ö####@## i #Ø####@## #¾# #Ù######## i #¶####@##wwwww#q##ù||û||û||ü
ù∏ûâû∏ü
\hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} = \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{u}} \cap \hat{\mathbf{
ù∏ûâû∏ü
û∏û∏û¹##########i#¶##### ###### ù¤ûâûwü##"∏
C \cap 2 \emptyset
```

```
ü:úÖüBúæû∏ú¶û∏ú¦ü:#"ú¦ü:###i#¶####@###########p##ú¦û∏úæüBú¦ü:úÖüBúæû∏ú¶û∏ú¦
ü:#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤#####
ùDöÔÿ′b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#q#"ùõûyúEürúEû∏ú#ûyùõürúürú5ü"úEû∏#"ùLûa### #¿# #¡#####i#¶####
ùDöÔÿ´þ###########i#¶####@#"úEû□###i#¶####@#####p#"ùõûyúEürúEû□ú#ûyùõürú
ürú5ü"úEû∏# #¿# #i#"∏C∏²øø######"û#ûê###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"û#ü*###i#Ê
######### i #E#####
   □!##wwww# 3fÌ□3fÌ□#Aû#ûêû#üb####i#¶####o###################ÿÿÿÿÿÿÿ#H# #É#
i#Ö####@## #×# #Ù#####"∏C∏²øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾a# #Ù##########i#¶####@##w
wwww#
   ÿÿÿÿÿÿÿp##úÖü#ûOü2úÖü*ûFü2ûOü#úÖü#úÖü*#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×# # #i#¤####
###
ùDöÔÿ′b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#q#&û∏û©û¿ü*û¿û©û∏û©û∏ü"û∏ü*û§ü
û·ü
û¿û©#"ùLûa### #¿# #i####i#¶####@# # #i#¤#############
###
ùDöÔÿ
´p##########i#¶i#¶####@#"û¿û©###i#¶####@#####p#&û∏û©û¿ü*û¿û©û∏û©û∏ü"û∏ü*û§ü
û•ü
û¿û©# #¿# #i# # #i#¤#####
######******
ùDöÔÿ′b##∏#
ùLûaùLûa# #£# #¾#q#&û0ü
û∏üJû0ü#û ü
##############"û0ü#####ð###### ####8ø######à#####èi#####è
   ##### #£# #<sup>3</sup>4###
û∏üJû0ü#û ü
û□ü#ûwüJû_üJû0ü2û0ü## #¿# #i#"□C□²øø######"û0ü"###i#Ø####@##i#Ö####@## #×#####"
ûwü:###i#Ê#########i#È#####
   i#Ö####@## #×# #Ù#####"□C□²øø#i#Ö####@##i#Ø####@## #¾# #Ù###########i#¶#####@##¦
      □ÿ÷ÿ□ÿ÷ÿ#q##ûWü
ûwüJûWüJûwüJûwü#û ü
ÿÿÿÿÿÿÿ#p##ûWü
ûwüJûWüJûwüJûwü#û ü
ûWüJ#i#Ø####@## #¿# #Ù# #×#########|#¶####@# # #i#¤######
ùDöÔÿ´þ###########i#¶####@#"û¯ûò###i#¶####@#####p##û∏û©û·ûòû∏û©û·û±û¯ûò# #¿
ùDöÖÿ´þ###########i#¶####@####i#¶####@####p##ú¾û∏úæü2ú¾û∏úæû∏úÖü2# #¿# #i
ùDöÔÿ′b###########i#¶####@####i#¶####@#####p##ù\ûaù¤übù\ûaù¤ûiù□üb# #¿# #i
ùDöÔÿ´þ###########i#¶####@#"ú5ü####i#¶####@#####p##úû∏ú=ü#úû∏ú=û∏ú5ü## #¿#
###
```

```
ü"ú¦ü*ú¦ü#ú5ûúú5ü"#"ú5ü"###i#¶####@############p##ú5ûúú¦ü*ú¦ü*ú∫ü*ú¦ü*ú¦ü#ú5ûúú5
######H###H######################
T############ÿ##ÿÿÿÿÿ##ÿÿÿÿÌÌ##ÿÿÿÿ□□##ÿÿÿÿÿff##ÿÿÿÿÿ33##ÿÿÿÿÿ####ÿÿÌÌÌÿÿ##ÿÿÌÌÌÌ##ÿ
ÿÌÌ__##ÿÿÌÌff##ÿÿÌÌ33##ÿÿÌÌ####ÿÿ__ÿÿ##ÿÿ__|ÌÌ##ÿÿ___##ÿÿ___ff##ÿÿ__33##ÿÿ__####ÿ
ÿffÿÿ##ÿÿffÎÌ##ÿÿff□□##ÿÿffff###ÿÿff33##ÿÿff####ÿÿ33ÿÿ##ÿÿ33ÌÌ##ÿÿ33□□##ÿÿ33ff##ÿ
ÿ3333##ÿÿ33####ÿÿ##ÿÿ##ÿÿ##ÌÌ##ÿÿ##□□##ÿÿ##ff##ÿÿ##33##ÿÿ######ÌÌÿÿÿ##ÌÌÿÿÌÌ##Ì
Ĭÿÿ□□##ĬĬÿÿff##ĬĬÿÿ33##ĬĬÿÿ####ĬĬĬĬŸÿ##ĬĬĬĬĬĬ##ĬĬĬĬ□□##ĬĬĬĬff##ĬĬĬĬ33##ĬĬĬĬ####Ĭ
ĬŊŊŸŸ##ĬĬŊŊĬĬ##ĬĬŊŊŊ##ĬĬŊŊſff##ĬĬŊŊ33##ĬĬŊŊ###ĬĬffŸŸ##ĬĬffĬĬ##ĬĬffŊŊ##ĬĬffſſ#
Ìff33##ÌÌff####ÌÌ33ÿÿ##ÌÌ33ÌÌ##ÌÌ33∏∏##ÌÌ33ff##ÌÌ3333##ÌÌ33###ÌÌ##ÿÿ##ÌÌ##ÌÌ##Ì
___33##____ffÿÿ##__ffÌÌ##__ff__##__ffff##__ff33##__ff####__33ÿÿ##__33ÌÌ##_
Π33ΠΠ##ΠΠ33ff##ΠΠ333###ΠΠ33###HΠΠ##ÿÿ##ΠΠ##ÌÌ##ΠΠ##ff##ΠΠ##ff##ΠΠ##33##ΠΠ######f
fÿÿÿÿ##ffÿÿÌÌ##ffÿÿ∏∏##ffÿÿff##ffÿÿ33##ffÿÿ####ffÌÌÿÿ##ffÌÌÌ##ffÌÌ∏∏##ffÌÌff##f
fÌÌ33##ffÌÌ###ffnnÿÿ##ffnnÌÌ##ffnnn##ffnnff##ffnn33##ffnn####ffffÿÿ##ffffÌÌ##f
fff__#ffffff##ffff33##ffff###ff33ÿÿ##ff33ÌÌ##ff33__#ff33ff##ff3333##ff33####f
f##ÿÿ##ff##ÌÌ##ff##□□##ff##ff##ff##33##ff#####33ÿÿÿÿ##33ÿÿÌÌ##33ÿÿ□□##33ÿÿff##3
3ÿÿ33##33ÿÿ####33ÌÌÿÿ##33ÌÌÌÌ##33ÌÌ□□##33ÌÌff##33ÌÌ33##33ÌÌ####33□□ÿÿ##33□□ÌÌ##3
3□□□□##33□□ff##33□□33##33□□####33ffÿÿ##33ffÌÌ##33ff□□##33ffff##33ff33##33ff####3
333ÿÿ##3333ÌÌ##3333□□##3333ff##33333##3333####33##ÿÿ##33##Ìİ##33##□□##33##ff##3
3##33##33#######ÿÿÿÿ####ÿÿÌİ####ÿÿ<sub>□□</sub>####ÿÿff####ÿÿ33####ÿÿ####İİİÿÿ####İİİİİ###
#İİDO####İİff####İİ33####İİ#####DOÿÿ####OOİÌ####OOOO####OOff####OO33####OO#####
#ffÿÿ####ffİÌ###ff∏####ffff####ff33###ff####33ÿÿ####33Ìİ####33∏####33ff###
,ûßöÜÿ¤b#ûßúxb#∏ÿûçöÜúx∏ÿÿ∏úxb#∏ÿÿ¤öÜúx∏ÿ∏ÿ#∏#∏#∏#∏#
```

ô#åÿ□#Ò#üÿú# ø#Éÿ□#Þÿü# û#¹₄ÿ¥#Çÿþ##ý#°ÿÁ#

´#Áÿª##±#Çÿ§##¬#Îÿ¥##§#Úÿ∏##¡#éÿ∏##∏#úÿ∏##¡#∏#

ühù□üñûy#"ühù□### #□#i#□##ÿók□##u###ÿÿ□□□□#,##*Ý#Arial Black##*Ý##

ý□ù□þ"ûA#"ý□ù□### #□#i#□##ÿò□□##q□##ÿÿ□□□□## ##i#□#

 $\tilde{0}$ #+# \square #ecovery# # \square # # \square #########

þËù□ÿSú##"þËù□### #□#i#□##ÿò·□##_###ÿÿ□□□□## i#□# Õ#(ÿ7ù□#ns## #□# #□############

#################	
ppleSharee####RDEVafpt!	
 #□######4□###############fj#### ⁻ ±ÎÀ ⁻ ±ÎÀ####################################	##
######################################	##
######################################	
##\#pÿÿppÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	ÿ/
ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	
ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	ÿ
ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	ÿ
ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	ÿ
ÿŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	įÿ
ŷÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#BarberaUI0××ëöòç0ØăèóôìôîÞă0êíññç÷ë×ăæçl	JΑ
ĮĮ DV vaida propietas prop	خ
ÓäãÛáÙÉÏÏÚéèáÕÂËÊÎÑÉÔÙÎÌßêÞÑÔãççáÙæðëâëçÓÛïèåèæÝÉÓÎÝÜÚÎÃÁÎäU########	